

CONTROLE DE AMARGOSO COM A UTILIZAÇÃO DO ADJUVANTE MEGA-FAST

Denis Fernando Biffe¹; Carlos Tutida Menegati²; Jamil Constantin³; Erexauá Michalski de Almeida²; Marlon Assunção²; Eli Carlos de Oliveira²

¹Universidade Estadual de Maringá. denisbiffe@gmail.com; ²ORO AGRI BRASIL ; ³Compea Consultoria e Pesquisa Agropecuária

Destaque: A utilização de haloxifope-P-metílico associado a MEGA-FAST para o controle de capim-amargoso possui uma maior eficácia quando comparado a cletodim.

Resumo: Os adjuvantes são substâncias adicionadas à formulação herbicida ou à calda para aumentar a eficácia do produto ou modificar determinadas propriedades da solução, visando minimizar possíveis problemas. Cada vez mais presentes nas pulverizações, os adjuvantes são ferramentas importantes no preparo de calda, garantindo a máxima eficiência no controle de insetos, patógenos e plantas daninhas (Bueno et al., 2013). O objetivo do trabalho foi avaliar a eficácia de controle de haloxifope-P-metílico e cletodim sobre capim-amargoso, adicionados a calda diferentes adjuvantes. O delineamento experimental adotado foi em blocos casualizados com quatro repetições. As parcelas tinham 4,0 m de largura e 4,0 m comprimento, totalizando 16 m². Foram avaliados 13 tratamentos, sendo estes compostos por combinações de haloxifope-P-metílico ou cletodim com diferentes adjuvantes, na modalidade de aplicação pós-emergência do capim-amargoso, na operação de dessecação. Quando utilizados graminicidas sem adjuvantes houve menor controle de capim-amargoso. Verificou-se que a utilização de Verdict Max para o controle de capim-amargoso com 3 a 5 perfilhos em média de tamanho associado ao adjuvante MEGA-FAST apresentou o melhor resultado, no entanto, a utilização de Select conjuntamente ao adjuvante MEGA-FAST houve melhora na eficácia do herbicida. Ocorre potencialização no desempenho dos herbicidas haloxyfop-R-methyl e cletodim, para o controle de capim-amargoso quando associado a calda de pulverização adjuvantes, particularmente MEGA-FAST.

Palavras-chave: Capim-Amargoso; Adjuvante; Select; Verdict Max; Oro Agri

Agradecimentos: A Oro Agri Brasil pela parceria na realização deste trabalho